MINISTERO D'AGRICOLTURA, INDUSTRIA E COMMERCIO

SEZIONE DELLE PRIVATIVE INDUSTRIALI

ELENCO N. 125 (3° trimestre 1887) *degli Attestati di Privativa Industriale che hanno cessato di essere validi per non eseguito pagamento della tassa annuale a tutto il 30 settembre 1887.*

N. d'ordine	COGNOME, NOME e DOMICILIO DEI CONCESSIONARI	DOMICILIO ELETTO	ATTESTATO DATA	Volume	Numero	Durata anni	TITOLO DEL TROVATO
1	Wightwick Rendel George, di Newcastle (Inghilterra).	Torino, piazza Statuto, 15	11 giugno 1874	14	373	14	Perfezionamenti nel meccanismo idraulico per manovrare i cannoni.
2	Id.	Id.	12 id. »	14	394	14	Perfezionamenti nel montare e nel manovrare i cannoni.
3	Id.	Id.	12 id. »	14	395	14	Perfezionamenti nel meccanismo da manovrare i cannoni posanti.
4	Guzzi Palamede, a Milano.	Milano, via Fatebenefratelli, 21	29 id. »	14	422	15	Nuovo sistema di muratura delle caldaie fisse a vapore, applicabile anche ai focolari fissi in genere, ideato allo scopo di meglio utilizzare il combustibile.
5	Masera Antonio, a Torino.	Torino, piazza Statuto, 15	18 aprile 1877	18	295	12	Perfezionamenti negli apparecchi a produrre impasti con sostanze ridotte in polvere per molteplici usi.
6	Felbinger et Crespin, a Parigi.	Roma, via Palermo, 34	25 maggio 1877	18	381	15	Appareil d'envoi et de réception pour lignes pneumatiques à grande vitesse.
7	Dauphinot Martin et Desquilbert (Società), a Parigi.	Torino, piazza Statuto, 15	11 id. 1878	20	134	15	Perfectionnements apportés aux métiers à filer de tous genres dans le but de briser les mariages qui se forment entre deux fils.
8	Bureau Antoine, a Gand (Belgio).	Milano, via Fatebenefratelli, 21	25 id. 1880	23	446	15	*Lampe soleil*, nouvelle lampe électrique
9	Heeren Cristian Arturo Juan Antonio, a Parigi.	Torino, piazza Statuto, 15	20 settembre 1880	24	232	15	Perfectionnements dans les armes à feu se chargeant par la culasse.
10	Maurano Francesco, a Castellabate (Salerno).	Roma, via Sant'Andrea delle Fratte, 12	31 gennaio 1881	25	100	10	Nuovo metodo di apparecchi per fichi secchi e nuove forme di ceste e cassette per riporveli (*).
11	Wilhelm Benger Söhne (Ditta), a Stoccarda (Würtemberg).	Torino, piazza Statuto, 15	19 maggio 1881	25	480	10	Perfectionnements aux chemises de laine.
12	Schön Christian August Wilhelm, a Amburgo (trasf. a Leuffgen-Levison Albertine).	Milano, via Fatebenefratelli, 21	15 luglio 1881	26	166	7	Système de travail continu dans les verreries.
13	Clarke Charles L. e Leigh John, a Manchester (Inghilterra).	Torino, piazza Statuto, 15	14 aprile 1882	28	93	6	Perfectionnements dans la construction des appareils pour l'allumage du gaz par l'électricité partiellement applicables à d'autres usages.
14	Couteau Louis Adrien, a Léonville (Francia).	Torino, via Po, 11	18 id. »	28	108	6	Semoir à engrais.
15	Trabue William, di Louisville (Stati Uniti d'America).	Milano, via Fatebenefratelli, 21	20 maggio 1882	28	230	6	Perfezionamenti nelle armi da fuoco a serbatoio.
16	Rolland Jean Baptiste, a Parigi.	Torino, via Carlo Alberto, 22	26 id. »	28	253	6	Perfectionnements aux métiers à filer continus à anneaux.

(*) Cessato di esser valido con tutto il 30 giugno 1887 e non compreso nel relativo elenco n. 124 (2° trimestre 1887) pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* del Regno del 2 novembre 1887, n. 257.

N. d'ordine	COGNOME, NOME e DOMICILIO DEI CONCESSIONARI	DOMICILIO ELETTO	ATTESTATO			Durata anni	TITOLO DEL TROVATO
			DATA	Volume	Numero		
17	Boutet Thomas Charles, a Parigi.	Milano, via Fatebenefratelli, 21	30 maggio 1882	28	274	15	Appareil moteur fondé sur l'application des principes de l'hydrostatique et des fluides aériformes.
18	Waring John Thomas, a Londra.	Id.	30 id. »	28	275	6	Perfectionnements dans les procédés et appareils pour la fabrication des chapeaux de feutre et autres articles analogues.
19	Filippani-Ronconi conte Pio, a Roma.	Roma, villino mosca, via Adriana	10 giugno 1882	28	304	8	Sistema di trasporti aerei di pesi lungo piani inclinati formati da funi metalliche.
20	Criner Georges, a Parigi . . .	Torino, piazza Vittorio Eman., 12	17 id. »	28	326	6	Perfectionnements aux chaudières à vapeur.
21	Tomaselli Giacomo, a Cremona.	Cremona, via Beccherie Vecchie, 17	27 id. »	28	369	6	Aratro *Tomaselli* detto Demone.
22	Barberis Antonio, a Mondovì. .	Mondovì-Breo (Cuneo) via Borghetto, casa propria	7 luglio 1882	28	389	15	Ferrovia a forti pendenze funicolare, ad un sol binario, automotrice mediante acqua.
23	Dégrange Claude, a Lione (Francia).	Torino, Piazza Statuto, 15	16 aprile 1883	30	338	15	Perfectionnements aux roues de voitures.
24	Breyer Friedrich, a Vienna (Austria).	Torino, piazza Vittorio Eman., 12	30 id »	30	379	15	Procédé, moyens et appareils pour la préparation de micromembranes pouvant servir à enlever aux liquides et aux gaz les organismes microscopiques qu'ils contiennent.
25	Sardella P. e fratelli (Ditta), a Acireale.	Acireale (Catania)	23 maggio 1883	30	442	15	Macchine o congegni allo scopo di ottenere sedie e mobili, uso Vienna, con legni cilindrici piegati dietro bagno a vapore.
26	Clapp John e Griffiths Thomas, a Cardiff (Inghilterra).	Torino, via Carlo Alberto, 22	1 giugno 1883	30	494	6	Perfezionamenti nei mezzi ed apparecchi impiegati nella fabbricazione del ferro e dell'acciaio.
27	Parmentier Johann Eduard, a Plettenberg (Prussia).	Milano, via Fatebenefratelli, 21	2 id. »	30	498	15	Appareil à gommer.
28	Stumpf Gottfried, a Berlino (trasf. a Leuffgen Levison Albertine).	Id.	8 id. »	31	20	6	Forno fusorio perfezionato con rigeneratore, condotto d'aria forzata e apparecchio per foggiare l'imboccatura degli oggetti di vetro cavo.
29	Hoffmann Friedrich, a Berlino .	Torino, Piazza Statuto, 15	9 id. »	31	22	6	Nouveau système de rail pour chemins de fer.
30	Hamilton James Baillie, a Hammersmith (Inghilterra).	Id.	9 id. »	31	24	6	Perfezionamenti negli organi, armoniums e simili istrumenti musicali.
31	Frohn Ernesto, Brink Alberto, Stürmer Augusto, a Elberfeld	Torino, via Carlo Alberto, 22	21 id. »	31	66	15	Nuovo modo per ottenere delle forme da scarpe o da stivali, e quindi una calzatura uniforme alla natura del piede.
32	Buchy Filippo e Straugman G. Pim, a Torino.	Torino, piazza Statuto, 15	30 id. »	31	92	7	Perfezionamenti nelle macchine per filare e torcere canapa, juta, lino ed altre materie vegetali.
33	Id.	Id.	30 id. »	31	93	7	Perfezionamenti nelle forchette delle macchine a filare, torcere e far gomitoli di lino, canapa, juta ed altre materie vegetali.
34	Id.	Id.	30 id. »	31	94	7	Perfezionamenti alle spole o rocchetti per le macchine a filare e torcere il filo di canapa, juta, lino ed altre sostanze vegetali.

N. d'ordine	COGNOME, NOME e DOMICILIO DEI CONCESSIONARI	DOMICILIO ELETTO	ATTESTATO DATA			Volume	Numero	Durata anni	TITOLO DEL TROVATO
35	Rillieux Norbert, a Parigi. . .	Milano, via Fatebenefratelli 21	11	agosto	1883	31	236	15	Nouveau mode de chauffage, d'évaporation et de cuite à effets multiples des jus sucrés et autres.
36	The Bull's Iron and Steel Company Limited, a Liverpool (Inghilterra).	Torino, via Carlo Alberto, 22	22	aprile	1884	33	154	15	Perfezionamenti nella produzione ferro e dell'acciaio direttamente minerale con combustibili gas... nonchè negli apparecchi a ciò relativi e loro disposizioni.
37	Société Industrielle de Moûtier Grandwal, a Moûtier (Svizzera)	Id.	25	id.	»	33	164	15	Perfectionnements apportés à la construction des montres.
38	Semal Alfred, a Rivelles (Belgio)	Roma, via Palermo, 34	30	id.	»	33	192	15	Nouvelle peinture *Semal* ou nouveau procédé de peinture instantanée sur bois, carton, métal, pierres, tissus etc. produisant toutes imitations et objets naturels et tous effets décoratifs.
39	Park Richard Pickup, a Melbourne (Australia).	Torino, piazza Statuto, 15	30	id.	»	33	194	15	Perfectionnements dans les machines et pompes rotatives.
40	Meyer Gaspard, a Parigi . . .	Id.	30	id.	»	33	195	6	Nouvelle combinaison de produits destinés à rendre inflammables et incombustibles les impressions ou manuscrits de toutes sortes, ainsi que les teintures, modelages moulages, décors en relief, en un mot tous les objets à la fabrication desquels ces produits peuvent être appliqués.
41	Pietroni Carlo, a Roma . . .	Roma, via dei Pettinari, 37	12	maggio	1884	33	235	6	Perfezionamenti nella fabbricazione dei saponi.
42	Buffet Jules, a Parigi	Torino, piazza Statuto, 15	13	id.	»	33	214	15	Application des hydrocarbures liquides, pulvérisés par la vapeur d'eau aux chauffages industriels quelconques et appareil destiné à cet usage.
43	Guillon Pierse Joseph, a Parigi.	Torino, via Carlo Alberto, 22	15	id.	»	33	253	6	Mèche tubulaire à âme rigide et flexible pour veilleuse, dite: *du sanctuaire.*
44	Weber Julius della Casa E. Matthes et Weber, a Duisburg (Germania).	Milano, via Fatebenefratelli, 21	17	id.	»	33	262	15	Perfectionnements dans l'électrolyse des sels haloïdes des métaux légers et lourds.
45	Behr Adolph, a Coethen (Germania).	Torino, Piazza Vittorio Eman., 12	17	id.	»	33	265	6	Production de cellulose et de glucose extraits du bois et d'autres végétaux au moyen des huiles éthérées des alcools et de l'acide sulfurique.
46	Grätzel Richard, a Hannover (Prussia).	Milano, via Fatebenefratelli, 21	19	id.	»	33	269	15	Perfectionnements apportés au procédé ainsi qu'aux appareils à extraire les métaux des terres alcalines.
47	Guzzi ing. Palamede, a Milano .	Id.	20	id.	»	33	274	6	Calorifero ad aria calda ad alimentazione continua.
48	Guzzi, Ravizza e C, a Milano .	Id.	20	id.	»	33	275	6	Forno continuo verticale ad aria forzata per la cottura delle calci, dei cementi e della magnesia e per la torrefazione dei minerali.
49	Dietz Hermann, a Berlino. . .	Id.	23	id.	»	33	290	15	Processo e disposizione da applicarsi alle pulitrici da grano e simili all'uopo di allontanare regolarmente l'aria carica di polvere.
50	Neveux Alexandre, a Torino. .	Torino, piazza Statuto, 15	31	id.	»	33	321	6	Perfectionnements des métiers circulaires marchant au moteur.

N. d'ordine	COGNOME, NOME e DOMICILIO DEI CONCESSIONARI	DOMICILIO ELETTO	ATTESTATO DATA			Volume	Numero	Durata anni	TITOLO DEL TROVATO
51	Gandolfi Tranquillo, a Sampierdarena.	Genova, piazza Annunziata, 41	5	giugno	1884	33	342	6	Pubblicità permanente sul vasellame d'uso domestico di qualsiasi pasta.
52	Quick George di Chipping Campden (Inghilterra).	Roma, via Palermo, 34	17	id.	»	33	394	14	Perfectionnements dans les canons.
53	Cordiglia Carlo, a S. Giovanni a Teduccio (Napoli).	San Giovanni a Teduccio (Napoli). Opificio ceramico Carafa di Noia, stradone Robertello	26	id.	»	33	427	10	Sistema di costruzione di fabbricato da resistere a qualunque sia la scossa di terremoto, sistema *Cordiglia*.
54	Rossi James Camille, a Perth Ambry (Inghilterra).	Torino, Piazza Statuto, 15	28	id.	»	33	446	15	Procédé et appareil propres à la production du froid.
55	Schneider Benedict, a Schonach (Baden-Germania).	Milano, via Fatebenefratelli, 21	3	luglio	1884	33	468	7	Perfezionamenti negli apparecchi centrali di manovra degli scambi.
56	Shaw Henry, a Bristol (Inghilterra).	Torino, piazza Statuto, 15	7	id.	»	33	482	15	Appareil permettant, soit de faire varier le mouvement relatif de deux ou plusieurs corps d'une manière quelconque indépendamment de leurs mouvements réels, soit de déterminer le dit mouvement relatif.
57	Hand-Smith George, a Londra.	Id.	10	id.	»	34	5	14	Perfectionnements dans les moyens de faire pénétrer ou de fixer les couleurs, marques ou dessins, dans ou sur du marbre, du bois, de l'ivoire et autres matières et dans les appareils employés à cet effet.
58	Id.	Id.	14	id.	»	34	6	14	Perfectionnements dans la fabrication du blanc de céruse et dans les appareils employés dans cette fabrication.
59	Watkins Alexander, a Londra.	Torino, piazza Vittorio Eman., 12	15	id.	»	34	15	6	Perfezionamenti nelle macchine a cucire autonome.
60	Kux Adolf, a Berlino	Milano, via Fatebenefratelli 21	16	id.	»	34	20	6	Appareil pour la concentration de l'acide sulfurique.
61	Jackson John Perkins, a Liverpool (Inghilterra).	Torino, piazza Vittorio Eman., 12	6	agosto	1884	34	72	15	Appareil pour filtrer l'eau et autres liqueurs.
62	Société Patry George e C.ie, a Puteaux (Francia).	Torino, piazza Statuto, 15	6	id.	»	34	73	6	Nouveau procédé de dégraissage et de lavage à l'aide d'un vide constant et appareils employés à cet effet.
63	Lobeck Paul Ferdinand, a Dresda.	Id.	26	novembre	1884	34	411	6	Perfectionnements dans les procédés de fabrication et de traitement du cacao et des produits du cacao pour obtenir des produits alimentaires hygiéniques.
64	Joussard Auguste, a Grenoble (Francia).	Firenze, via Montebello, 54	28	aprile	1885	36	58	3	Moyen d'égrener spontanément les fusées de maïs.
65	Zschiesche Friedrich Adolph, a Cottbus (Germania).	Id.	6	maggio	1885	36	101	6	Machine à passer le carreau sur les vêtements et à calandrer et presser les étoffes.
66	Prina Giuseppe, a Torino.	Torino, via Goito, 4	8	id.	»	36	113	6	Nuovo sistema per facilitare l'esercizio telefonico per uso pubblico estendendo le comunicazioni a tutti gli abitanti di una città con una limitazione di conduttori telefonici dal 90 e più per 100, servendosi degli stessi apparecchi finora conosciuti.

N. d'ordine	COGNOME, NOME e DOMICILIO DEI CONCESSIONARI	DOMICILIO ELETTO	ATTESTATO DATA			ATTESTATO Volume	ATTESTATO Numero	Durata anni	TITOLO DEL TROVATO
67	Von Sporny Josef e Von Zarski Johann, a Varsavia (Polonia).	Milano, via Fatebenefratelli, 21	8	maggio	1885	36	119	6	Lastre per la copertura dei tetti formate da piallacci.
68	Carrera e Prata (Ditta), a Torino.	Torino	9	id.	»	36	127	4	Nuova motrice a gaz a miscela compressa.
69	Langbein Dr. G. (Ditta), a Lipsia (Germania).	Milano, via Fatebenefratelli, 21	9	id.	»	36	129	5	Procédé de désinfection.
70	Étienne Émile Marie Jean Baptiste, a Nantes (Francia).	Roma, via S. Andrea delle Fratte, 12	9	id.	»	36	130	6	Forme à sucre permettant le lochage des pains de forme mathématiquement parallélépipèdique ou prismatique.
71	Quintallet Charles e Mahù Armand Isidore, a Parigi.	Torino, via Carlo Alberto, 22	12	id.	»	36	133	6	Nouveau mode de préparation des matières animales ou végétales ou d'autres substances et objets de toute nature, dans le but de les rendre aptes à la métallisation pour la galvanoplastie.
72	Krumrein e Katz, a Stuttgard (Germania)	Milano, via Castelfidardo, 10	14	id.	»	36	146	3	Sega senza fine con puleggia a cinghia fra due sopporti.
73	Aron Hermann, a Berlino. . .	Torino, piazza Vittorio Eman., 12	14	id.	»	36	149	15	Horloge électrique.
74	Wenner Carl della Ditta Wenner, Schway e Gutmann di Zurigo (Svizzera).	Milano, via Principe Umberto, 29	22	id.	»	36	183	6	Pressa idraulica per la fabbricazione delle paste alimentari.
75	Miragoli Ettore Sante, a St-Louis-Missouri (Stati Uniti d'America).	Milano, via Fatebenefratelli, 21	22	id.	»	36	184	3	Perfezionamenti relativi alla decorazione delle pareti e dei soffitti.
76	Putney Alfred, a Londra . . .	Roma, via Palermo, 34	22	id.	»	36	186	14	Perfectionnements dans les planchers en bois, plafonds, etc.
77	Delany Patrik Bernard, a New-York (Stati Uniti d'America).	Torino, piazza Statuto, 15	22	id.	»	36	190	15	Perfezionamenti nella telegrafia autografica o per fac-simili.
78	Baloche Arsène e Krahnass Alfred, a Valparaiso (Chili).	Id.	23	id.	»	36	192	6	Syphon moteur hydraulique sans organes mobiles, et ses applications industrielles.
79	Buscaglione Giacomo, a Torino.	Torino, via Monte di Pietà, 15	23	id.	»	36	197	3	Forno o stufa di disinfezione con pareti in muratura.
80	Terbentschek Johann, a Donawitz (Austria).	Roma, via Palermo, 34	29	id.	»	36	215	6	Perfectionnements aux porte-plummes et porte-crayons.
81	Rua Giuseppe e Passamonte Carlo, a Torino.	Torino, via Carlo Alberto, 22	29	id.	»	36	219	4	Sella a freno per cavalli, sistema *Rua* e *Passamonte*.
82	Fossi Giorgio, a Firenze . . .	Firenze, piazza dei Peruzzi, 6	2	giugno	1885	36	225	10	Applicazione dell'attacco russo al solke.
83	Holgate Jacob Bell, a Burnley (Inghilterra).	Milano, via Fatebenefratelli, 21	2	id.	»	36	226	6	Mezzi ed apparecchi perfezionati per raccogliere e scaricare la polvere e le particelle leggiere durante la pulitura dei semolini fini o di altre simili sostanze granulari.
84	Reichenecker James, a Catania.	Roma, via S. Andrea delle Fratte, 12	2	id.	»	36	227	3	Sifone a vaschetta, nuovo otturatore idraulico inalterabile a scolo libero con tramoggia paraspruzzi, applicabile isolatamente o cumulativamente a cessi, orinatoi, lavandini, bagni ed altro, per renderli assolutamente inodori, senza il concorso di qualsiasi meccanismo.

N. d'ordine	COGNOME, NOME e DOMICILIO DEI CONCESSIONARI	DOMICILIO ELETTO	ATTESTATO			Durata anni	TITOLO DEL TROVATO
			DATA	Volume	Numero		
85	Piccinini Dazio, a Modena. . .	Modena, via Posta Vecchia, 26	4 giugno 1885	36	232	3	Nuovo spingistoffa e relativa placca per le macchine da cucire.
86	Karasek Joseph, a Elbekostelec (Austria).	Roma, via Palermo, 34	4 id. »	36	236	6	Scie circulaire pour tailler des tenons aux pieux, chevilles, pilotis soit à sec, soit dans l'eau.
87	Krüzner Adolf e Tentschert Florian, a Vienna (Austria).	Torino, Piazza Vittorio Eman., 12	6 id. »	36	244	15	Mécanisme facilitant la mise en marche de voitures.
88	Fritsch, Emil, a Leipzig (Germania).	Milano, via Fatebenefratelli, 21	6 id. »	36	249	6	Machine combinée à monder et à brosser le grain, dite: *Nova.*
89	Quaro Bartolomeo fu Giuseppe, Genova.	Genova, via Galata, 28	9 id. »	36	255	3	Applicazione del freno a molla da applicarsi a tutti i mezzi di trasporto, sistema *Quaro.*
90	Id.	Id.	9 id. »	36	256	3	Litrapolimentron.
91	Czvetkovics Mitar, Horbaczwski Edmund e von Kopal Wilhelm, a Vienna (Austria).	Firenze, via Montebello, 54	11 id. »	36	268	6	Perfectionnements dans les déversoirs et écluses.
92	Société Anonyme de l'Imprimerie Marseillaise, a Marsiglia (Francia).	Torino, via Carlo Alberto, 22	13 id. »	36	290	4	Nouveau système de boîte en carton pour allumettes, dite: *La Gracieuse.*
93	Morrison James e Smith Robert, a Londra.	Torino, piazza Vittorio Eman., 12	16 id. »	36	291	15	Perfectionnements dans les brûleurs ou lampes à huile.
94	Marcellin Jean, a Charleville (Francia).	Milano, via Fatebenefratelli, 21	16 id. »	36	292	6	Vis à filet carré et à écrou; nouveau système perfectionné.
95	Joh. Jacob Rieter et C. (Ditta), a Winterthur (Svizzera).	Torino, piazza Vittorio Eman., 12	16 id. »	36	300	6	Perfectionnements apportés aux dynamomètres, dits *Balances de force motrice.*
96	Prat Prospero, a Lanidult (Francia).	Firenze, via Montebello, 54	18 id. »	36	308	3	Appareil aérocathérique et polygazogène, possédant les avantages d'un fausset hydraulique et ceux d'un gazogène.
97	Schulze Carl Ludwig, a Berlino .	Roma, via S. Andrea delle Fratte, 12	20 id. »	36	317	15	Accoppiamento laterale per veicoli ferroviari.
98	Piat Albert, a Parigi	Id.	20 id. »	36	318	6	Perfectionnements apportés à l'exécution mécanique des moules de fonderie.
99	Nasi Luigi, a Torino	Torino, piazza Vittorio Eman, 12	25 id. »	36	333	15	Pompa aspirante premente a mezzo dell'aria alternativamente rarefatta e compressa con regolatore auto-compensatore, sistema *Nasi.*
100	Kaiser Alessandro, a Friburgo (Svizzera).	Roma, via S. Andrea delle Fratte, 12	27 id. »	36	343	15	Soupape modératrice pour conduites d'eau et autres.
101	The Compressed Steel Company, a Cleveland (S. U. d'America).	Milano, via Fatebenefratelli, 21	30 id. »	36	355	6	Perfezionamenti nel modo e negli apparecchi per colare i masselli.
102	Lacroix Marie Clément Édouard, a Parigi.	Torino, piazza Statuto, 15	30 id. »	36	357	6	Nouveau système de fûts et réservoirs métalliques à revêtement intérieur.
103	De Bange Charles, a Parigi . .	Id.	30 id. »	36	358	6	Système de locomotive et mode de traction pour chemin de fer dans les pays de montagnes.
104	Piat Albert, a Parigi . . .	Torino, piazza Vittorio Eman., 12	30 id. »	36	360	6	Presse hydraulique universelle pour l'exécution mécanique des moules de fonderie.

N. d'ordine	COGNOME, NOME o DOMICILIO DEI CONCESSIONARI	DOMICILIO ELETTO	ATTESTATO					Durata anni	TITOLO DEL TROVATO
			DATA			Volume	Numero		
105	Selli Agostino. a Bologna. . .	Bologna, piazza Malpighi, 8	2	luglio	1885	36	363	3	Trivella a doppio effetto perfezionato che serve per terebrazione dei pozzi artesiani.
106	Pugliese e Segre (Ditta), a Vercelli (Novara).	Vercelli (Novara) Borgo Genova, Casa Treves	2	id.	»	36	364	3	Apparecchio per lo stampo di bottoni col gambo forato.
107	Raventòs Cristobal, a Villaneuva y Geltrù (Spagna).	Milano, via Fatebenefratelli, 21	2	id.	»	36	365	6	Appareil nommé système *Raventòs* destiné a faire couler les vents dans toutes directions dans les conduits ou travaux souterrains et sous-marins.
108	Mure Gio.-Maria e Mure Antonio, a Lyon (Francia).	Torino, via dei Fiori, 23	3	id.	»	36	378	5	Frantoio da olive, sistema *Mure*.
109	Wiberg Martin, a Stoccolma (Svezia).	Torino, via Carlo Alberto, 22	3	id.	»	36	879	15	Pocédés et appareils pour la fabrication des boîtes d'allumettes.
110	Société Anonyme des Forges et Chantiers de la Méditerranée, a Parigi.	Roma, via Palermo, 34	4	id.	»	36	389	6	Perfectionnements apportés dans les appareils à fabriquer les briquettes de houille.
111	Kölner Dynamit-fabrik, a Kalk presso Colonia (Germania).	Roma, via S. Andrea delle Fratte, 12.	4	id.	»	36	390	15	Innovazioni nella fabbricazione di materie esplosive e di cartucce fatte con le medesime.
112	Wilson John Sayer, a Londra .	Roma, via Palermo, 34	7	id.	»	36	398	14	Perfectionnements dans les procédés et appareils employés pour couper la tête et la pointe des rivets ou boulons d'une structure métallique quelconque.
113	Honigmann Moritz, a Grevenberg (Germania).	Milano, via Fatebenefratelli, 21	9	id.	»	36	420	15	Procédé de transformation de la vapeur d'eau sous pression en vapeur d'une tension beaucoup plus élevée.
114	Jacquelin Ernest jeune, a Niort (Francia).	Firenze, via Montebello, 54	11	id.	»	36	424	3	Godet récepteur métallique, destiné à recevoir les huiles qui s'échappent des essieux à patents.
115	Kalker Werkzeugmaschinen Fabrik L. W. Brener, Schumacher et C., a Kalk presso Colonia (Germania).	Milano, via Fatebenefratelli, 21	11	id.	»	36	431	6	Perçoir à rochet à avancement variable automatique.
116	C. Stolzle's Söhne (Ditta), a Vienna (Austria).	Torino, via Carlo Alberto, 22	14	id.	»	36	435	6	Appareil à eau de Seltz pour l'usage domestique.
117	Cadiat Nicolas Joseph Victor, a Toulon (Francia).	Roma, via Palermo, 34	14	id.	»	36	440	6	Chaudière à vapeur pour embarcations et autres emplois analogues.
118	Kugelmann Ferdinando, ad Amburgo (Germania).	Milano, via Fatebenefratelli, 21	16	id.	»	36	443	6	Procédé d'utilisation industrielle des fruits du *Mauritia vinifera* ou *Mauritia flexuosa*.
119	Heucken Conrad, a Berlino . .	Firenze, via Montebello, 54	16	id.	»	36	450	6	Chasse-navette perfectionnée.
120	Mauchain Armand, a Ginevra (Svizzera).	Torino, via Carlo Alberto, 22	23	id.	»	36	472	3	Pupitre d'étude à transformation avec banc mobile ou siége indépendant.
121	Thommen Gédéon, a Waldenburg (Svizzera).	Roma, via Palermo, 34	23	id.	»	36	476	6	Perfectionnements aux montres de poche, pendules, régulateurs et autres constructions pour mesurer le temps.
122	Costes Paul et Vervin Auguste, a Bourges (Francia).	Torino, via Carlo Alberto, 22	1°	agosto	1885	37	22	15	Genre de chapeau fumivore à support rigide.
123	Bellier de Villiers, a Vesinet (Francia).	Milano, via Fatebenefratelli, 21	5	id.	»	37	33	6	Nouveau fer à cheval perfectionné, dit: *Fer curviligne.*

N. d'ordine	COGNOME, NOME e DOMICILIO DEI CONCESSIONARI	DOMICILIO ELETTO	ATTESTATO			Durata anni	TITOLO DEL TROVATO
			DATA	Volume	Numero		
124	Recordon Ernest Frédéric, a Ginevra (Svizzera).	Torino, piazza Vittorio Eman., 12	12 agosto 1885	37	64	6	Moteur magnéto-électrique, dit: *Moteur électrique Recordon*, pour une machine à coudre, à tricoter et à la petite industrie.
125	Tobler Gaspare, a Kronthal (Alsazia).	Milano, via Fatebenefratelli, 21	21 id »	37	112	3	Perfezionamento nelle macchine per incollare gli orditi dei tessuti.
126	Derval Eugène, a Parigi . . .	Torino, piazza Statuto, 15	9 settembre 1885	37	193	6	Perfectionnements aux régulateurs de pression pour le gaz d'éclairage.
127	Mortensen Carl, a Slagelse (Danimarca).	Torino, piazza Vittorio Eman., 12	19 id. »	37	232	6	Nouvel appareil pour affûter les dents des scies, dit: *la Limeuse slagelsienne.*
128	Marchiori Natale e Lotto Nicola a Padova.	Padova, via Turchia, 522	29 aprile 1886	39	130	3	Macchina ad uso pompa irroratrice e polverizzatrice per l'applicazione del latte di calce alle viti, denominata: *Marca d'oro.*
129	Wood Stephen Wells a New-York (Stati Uniti d'America).	Milano, via Fatebenefratelli, 21	30 id. »	39	140	6	Porte-mine et porte-outil perfectionné.
130	Warttinger Gottlobe e Rosemberg Samuel Gustav, a Berlino.	Roma, via S. Andrea delle Fratte, 12	4 maggio 1886	39	148	15	Sistema di elevatore automatico e relativi meccanismi.
131	Antico Luigi, a Roma	Roma, via Macchiavelli, 60	6 id. »	39	160	2	Ritmoscopio per le marce militari.
132	Bale et Edwards (Ditta), a Milano.	Milano, Via Fatebenefratelli, 21	8 id. »	39	168	3	Système de pulvérisateur applicable aux liquides pour le traitement des maladies de la vigne telles qui mildiou ou mildew (Peronospora).
133	Rammoser Albert, a Berlino. .		8 id. »	39	175	6	Perfezionamenti nei busti.
134	Brandi Attilio a Figline Valdarno (Firenze).	Firenze, via Montebello 54	8 id. »	39	176	2	Apparecchio per spargere il latte di calce sulle viti.
135	Moyrene Charles, Boyer Pol, Vincent Auguste e Vincent Paul, a Privas (Francia).	Id.	8 id. »	39	178	3	Appareil fumivore applicable à tous foyers domestiques, servant en même temps de ventilateur de cheminée.
136	Daverio Gustav, a Zurigo (Svizzera).	Milano, via Fatebenefratelli, 21	8 id. »	39	180	6	Perfectionnements apportés aux cribles pour machines à nettoyer les gruaux.
137	Wedermann Albert, a Vienna (Austria).	Torino, via Carlo Alberto, 22	15 id. »	39	197	6	Perfectionnements apportés aux machines à tricoter, système *Jacquard*, pour tricotages ronds.
138	Adair William, a Liverpool (Inghilterra).	Torino, piazza Statuto, 15	15 id. »	39	199	6	Perfezionamenti nelle pompe e valvole da pompa.
139	Lambotte Alfred, a Anderlecht (Belgio).	Roma, via Palermo, 34	15 id. »	39	200	15	Extraction de l'étain du fer blanc.
140	Bolte Francesco, a Sampierdarena (Genova).	Roma, via S. Andrea delle Fratte, 12	15 id »	39	204	6	Nuovo sistema di fabbricare zucchero in quadretti senza applicazione di *clairs* e senza taglio di sega.
141	Pollak Karl e Wehr Georg, a Berlino.	Milano, via Fatebenefratelli, 21	15 id. »	39	205	6	Pila rigenerativa.
142	Bertolaso Bortolo, a Zimella (Verona).	Zimella (Verona)	15 id. »	39	210	3	Pompa con stantuffo senza sfregamento a diaframma oscillante, applicata alla persona ed a mano d'uomo ed in forma affatto staccata e servibile d'acqua da qualsiasi recipiente per l'irroramento dei liquidi anticrittogamici ed insetticidi e specialmente del latte di calce allo viti, nonchè per usi più comuni,

N. d'ordine	COGNOME, NOME e DOMICILIO DEI CONCESSIONARI	DOMICILIO ELETTO	ATTESTATO DATA			Volume	Numero	Durata anni	TITOLO DEL TROVATO
143	Finocchi Eusebio, ad Ancona .	Ancona	18	maggio	1886	39	216	3	Regolatore universale delle temperature.
144	Girard Raffaele, a Cerchio (Aquila).	Avezzano, (Aquila) presso l' ufficio governativo delle Costruzioni ferroviarie, Roma-Sulmona	18	id.	»	39	220	3	Ipsodiastigrafo *Girard* od istrumento topografico per eseguire e disegnare automaticamente il rilievo planimetrico ed altimetrico dei terreni in una scala metrica qualunque.
145	Sarmiento Ferdinand, Gimm William, Sadtler Samuel, Sarmiento Francis et Wiedersheim John, a Filadelfia (Stati Uniti d'America).	Milano, via Fatebenefratelli, 21	22	id.	»	39	233	3	Perfezionamenti nei composti disinfettanti.
146	Meinert Bruno, a Berlino . . .	Roma, via Palermo, 34	22	id.	»	39	239	15	Procédé et mécanisme pour suspendre les papiers et les cartons humides.
147	Pintsch Julius, a Berlino . . .	Milano, via Fate-bene-fratelli, 21	25	id.	»	39	246	6	Brûleur *Bunsen* pour l'éclairage au gaz à incandescence.
148	Rosati Ferdinando del fu G. Battista, a Milano.	Milano, via Arena, 14-16	27	id.	»	39	253	6	Telefono *Rosati.*
149	De Dienheim Brochocki Tommaso, a Parigi.	Roma, via S. Andrea delle Fratte, 12	27	id.	»	39	255	3	Système de charpente rigide à articulation démontable et extensible à volonté, pouvant servir aux constructions civiles et militaires.
150	Bergamaschi fratelli (Ditta), a Milano.	Milano, via Macello, 4	31	id.	»	39	272	10	Forno *Excelsior* per la cottura del pane lucido, sistema *Fratelli Bergamaschi.*
151	Fratelli Bernabò (Ditta) . . .	Napoli, via Guantai Nuovi, 43	31	id.	»	39	280	10	Marciapiedi di pozzolana.
152	Chauvet Edmond et Dolrieu Étienne Augustin, a Marsiglia (Francia).	Milano, via Fatebenefratelli, 21	5	giugno	1886	39	295	6	Appareil pour l'extraction économiques des liquides contenus dans les graines oléagineuses et autres fruits quelconques.
153	Kingdon George, a Dartmouth Devon (Inghilterra).	Torino, via Carlo Alberto, 22	5	id.	»	39	297	3	Perfezionamenti nella costruzione e disposizione dei motori rotativi nei quali il movimento alternativo si trasforma in movimento circolare.
154	Cecchi e C. (Ditta), a Firenze .	Firenze, viale Militare, n. 1, fuori la Barriera delle Cure	8	id.	»	39	306	5	Marchio in vetro a foro rettilineo con verghetta orizzontale a freddo per le misure decimali dei liquidi.
155	Worth Albert, a New-York (Stati Uniti d'America).	Milano, via Fatebenefratelli, 21	10	id.	»	39	317	6	Perfectionnements apportés aux pompes à vide.
156	Kubenich Carlo, a Vienna (Austria).	Roma, via S. Andrea delle Fratte, 12	10	id.	»	39	319	6	Perfectionnements apportés aux becs ronds des lampes à pétrole.
157	Lanciani Alcibiade, a Pisa . .	Pisa, via Mazzini, 58	12	id.	»	39	324	2	Bilancia semplicissima per famiglia con piatto, braccio di legno a punto d'appoggio variabile e contrappeso fisso.
158	Cianferoni Amedeo Benedetto, a Firenze.	Firenze, via Pandolfini, 17	15	id.	»	39	337	2	Macchinetta irroratrice, sistema *Cianferoni.*
159	Casa-Beltrame Pietro fu Giovanni, a Vercelli (Novara).	Vercelli (Novara) via Corso Carlo Alberto, 21	15	id.	»	39	339	5	Macchina per simultaneo stampo, ronditura e perforamento di bottoni.

N. d'ordine	COGNOME, NOME e DOMICILIO DEI CONCESSIONARI	DOMICILIO ELETTO	ATTESTATO					Durata anni	TITOLO DEL TROVATO
			DATA			Volume	Numero		
160	Truccano Giovanni, a Torino .	Torino, piazza Statuto, 15	17	giugno	1886	39	348	3	Apparecchio economico pel riscaldamento dell'acqua e lingeria per bagni.
161	Martini Arved Curt, a Milano .	Milano, via Fatebenefratelli, 21	17	id.	»	39	350	3	Nuovo sistema di biglietti (marche di riscontro) per viaggiatori nelle ferrovie economiche e nei tramways colle relative cedole di riscontro.
162	Sanna-Solaro Giammaria, a Torino.	Torino, via Stampatori, 4	19	id.	»	39	352	3	Manière facile d'obtenir que les trains par leur mouvement fournissent de l'électricité, qui éclaire leur route et l'intérieur des wagons et donne automatiquement tous les signalements nécessaires pour avertir les stations et rendre toute collision impossible.
163	Bair Michael Martin, a Parigi. .	Torino, via Carlo Alberto, 22	19	id.	»	39	360	15	Perfectionnements apportés aux fours par l'application à leurs parois de grandes surfaces de chauffe et d'accumulateurs de chaleur.
164	Recordon et C., a Ginevra (Svizzera).	Torino, piazza Vittorio Eman., 12	22	id.	»	39	365	6	Machine électrique à coudre.
165	Fluhr Eugène Xavier, a Basilea (Svizzera).	Torino, piazza Statuto, 15	22	id.	»	39	366	15	Machine frigorifique.
166	Walter Victor Louis, a Parigi .	Torino, via Carlo Alberto, 22	24	id.	»	39	372	6	Système de clé de sellette à rouleaux, dite: *de sûreté*, empêchant les chevaux de s'emporter.
167	Gombert Narcisse Pierre Joseph et Jamain Cyprien, a Parigi.	Id.	24	id.	»	39	375	6	Appareil perfectionné pour mesurer automatiquement les distances, dit: *Autométreur*.
168	Ditta Marocco padre e figlio, a Rivoli (Torino).	Torino, piazza Statuto, 15	24	id	»	39	376	3	Vasi in cemento con armatura in ferro per agrumi e piante da giardino.
169	Beretta Giovanni, a Milano . .	Milano, via Fatebenefratelli, 21	24	id.	»	39	378	5	Pompa portatile per lanciare piccoli getti liquidi a distanza, specialmente adatta per lanciare il latte di calce ed altri preservativi allo stato liquido, sulle viti.
170	Lainé-Plisson Ippolito, a Avesnelles (Francia).	Firenze, via Montebello, 54	24	id.	»	39	380	3	Disposition spéciale de ferrure permettant de donner une forme quelconque à la caisse des voitures du genre de *dogcart oppenheim*, applicable à toutes autres voitures.
171	Ditta G. Landini e N. Ferrari, a Fabbrico (Reggio Em.).	Roma, via Testa Spaccata, 18	24	id.	»	39	386	2	*La veloce*, empifiaschi e bottiglie.
172	Tentschert Florian e Sarg Carl, a Vienna (Austria).	Torino, piazza Statuto, 15	26	id.	»	39	399	15	Perfectionnements apportés aux moteurs à tiges de piston en glissière.
173	Sgaravatti fratelli (Ditta), a Saonara (Padova)	Padova, via Pozzetto, 243	26	id.	»	39	405	2	Pompa irroratrice per l'applicazione del latte di calce alle viti.
174	Pirrello Giuseppe fu Francesco, a Lercara (Palermo).	Lercara (Palermo) via Luigi Mavaro	26	id.	»	39	407	7	Apparecchio per la fusione degli zolfi con condensatore di anidrite solforosa.
175	Società Schinz et Baer, a Zurigo (Svizzera).	Milano, via Fatebene-fratelli, 21	26	id.	»	39	408	6	Appoggiamani cavi laminati.
176	Maggi Giovanni, a Caserta . .	Caserta, R. Osservatorio bacologico	26	id.	»	39	410	3	Pestatrice bacologica.

N. d'ordine	COGNOME, NOME e DOMICILIO DEI CONCESSIONARI	DOMICILIO ELETTO	ATTESTATO DATA			Volume	Numero	Durata anni	TITOLO DEL TROVATO
177	Fritschi Adolfo, a Parigi . . .	Firenze, via Montebello, 54	29	giugno	1886	39	411	3	Réduction et fusion des minerais de fer par l'oxyde de carbone.
178	Lindsay Thomas Steven, a Londra.	Torino, via Po, 11	29	id.	»	39	415	3	Perfectionnements dans la production de gaz permanents pour l'éclairage, le chauffage et les applications métallurgiques.
179	Loth Édouard, a Varsavia (Polonia).	Milano, via Fatebenefratelli, 21	1°	luglio	1886	39	422	6	Processo per ricamare i cappelli rigidi e in generale gli oggetti rigidi di forma cava di feltro, paglia od altro materiale rigido mediante la macchina da ricamare *Bonnaz*.
180	Liotschak Joseph, a Wilna (Germania).	Roma, via Palermo, 34.	1°	id.	»	39	424	3	Appareil universel de visées pour le tir à la cible et pouvant servir en même temps pour l'essai des fusils et autres armes à feu et des munitions.
181	Dall'Asta Marco fu Gian Domenico, a Venezia.	Venezia, S. Maria del Carmine, 2518	1°	id.	»	39	426	15	Nuovo motore a peso cadente combinato con peso oscillante e minima forza iniziale propulsiva, in sostituzione della forza motrice del vapore e delle altre forze adoperate nell'industria.
182	Foli Augusto, a Roma. . . .	Roma, via Quattro Fontane, 173	1°	id.	»	39	429	3	Applicazione della cromotipografia adattata alla riproduzione delle scatole di fiammiferi.
183	Wobbe G, a Troppau (Austria).	Firenze, via Montebello, 54	3	id.	»	39	433	6	Lampe régénérative.
184	Johnson Edward Hitterd, a New-York (Stati Uniti d'America).	Milano, via Fatebenefratelli, 21	6	id.	»	39	442	15	Perfectionnements dans les lampes électriques à incandescence et dans les systèmes d'éclairage électrique.
185	Ingram James George, a Londra	Torino, via Carlo Alberto, 22	6	id.	»	39	444	6	Un sostituto alle stecche o balene per busti ed altri oggetti di vestiario.
186	Guzzi Palamede, a Milano. . .	Milano, via Fatebenefratelli, 21	6	id.	»	39	445	4	Perfezionamenti nei forni industriali in genere.
187	Gazmotoren-Fabrik Deutz, a Deutz sur Rhin (Germania).	Torino, piazza Statuto, 15	8	id.	»	39	454	15	Perfectionnements dans les moteurs à gaz.
188	Boffi Vittore (Ditta) a Milano. .	Milano, via Fatebenefratelli, 21	8	id.	»	39	459	3	Nuovo sistema di pavimentazione per marciapiedi in prismi di cemento Portland.
189	Scheiber Johann et Klein Karl Edmund, a Vienna (Austria).	Roma, via S. Andrea delle Fratte, 12	10	id.	»	39	463	6	Système de siége pouvant se déplacer en avant et en arrière.
190	Eissler Manuel, a Roma . . .	Id.	10	id.	»	39	467	2	Nouveau produit explosif, dit: *Polvere excelsior.*
191	Daverio Gustav, a Zurigo (Svizzera).	Milano, via Fatebene-fratelli, 21	10	id.	»	39	472	6	Perfectionnements apportés aux appareils à nettoyer les gruaux.
192	Guerini Vincenzo, a Napoli . .	Napoli, via Riviera di Chiaia, 257	10	id.	»	39	479	3	Otturatore del velopendolo palatino.
193	Haynes Archibald Cushmann, a Filadelfia (Stati Uniti d'America).	Milano, via Fatebenefratelli, 21	13	id.	»	39	490	3	Perfezionamenti negli sgabelli da sedere.
194	Société R. Englert et D. F. Becher, a Praga (Austria).	Roma, via S. Andrea delle Fratte, 12	13	id.	»	39	497	15	Procédé de purification des jus sucrés

N. d'ordine	COGNOME, NOME e DOMICILIO DEI CONCESSIONARI	DOMICILIO ELETTO	ATTESTATO DATA			Volume	Numero	Durata anni	TITOLO DEL TROVATO
195	Linet Désiré, a Charlerei (Belgio)	Firenze, via Montebello, 54	17	luglio	1886	40	1	3	Boulon de sûreté à fente et à rainure.
196	Lamy A., a Parigi	Id.	17	id.	»	40	2	3	Nouveau système de languettes longitudinales et tranversales en métal.
197	Moehring Hermann, a Francoforte s/M.	Milano, via Fatebenefratelli, 21	17	id.	»	40	3	15	Perfezionamenti nelle lampade elettriche ad arco.
198	Società italiana per le strade ferrate meridionali, a Firenze.	Firenze, Borgo Pinti, 93	17	id.	»	40	5	15	Vagone serbatoio, destinato al trasporto dei liquidi per ferrovia.
199	Backofen Heinrich, a Vienna (Austria).	Torino, piazza Vittorio Eman., 12	20	id.	»	40	12	6	Signal sémaforique de branchement.
200	Marelli Luigi, a Roma	Roma, vicolo del Governo Vecchio, 6	20	id.	»	40	14	2	Freno o morso di salvamento.
201	Rose Ernest, a Hanovre (Germania).	Milano, via Fatebenefratelli, 21	22	id.	»	40	23	6	Boite de rue.
202	Buetow Arthur, a Roma . . .	Roma, via Venti Settembre, 4	22	id.	»	40	27	6	Innovazioni alle fornaci circolari, cioè: camere scoperte (senza copertura a vôlta); speciale disposizione dei tubi (canali) conduttori al camino principale, applicabile tanto alle fornaci circolari con camere a vôlta quanto con camere scoperte.
203	Sallandrouze Frères, a Aubusson (Francia).	Firenze, via Montebello, 54	24	id.	»	40	36	3	Fabrication du tapis Orient *Sallandrouze.*
204	De Agazio Tommaso, a Catanzaro.	Catanzaro	27	id.	»	40	52	3	Idrometro o contatore meccanico dell'acqua.
205	Bronzi Michele di Paolo, a Genova.	Genova, piazza Cavour, 37	27	id.	»	40	53	3	Becco economico per illuminazione a gaz, sistema pressione continua a scintille.
206	Clawson Coleridge Clément, a Birmingham (Inghilterra).	Torino, piazza Statuto, 15	29	id.	»	40	63	6	Perfectionnements dans les machines à emballer, emplir et peser automatiquement.
207	Quagliotti Vittorio di G. Giacomo, a Ivrea (Torino).	Ivrea (Torino), via Torino, 4	31	id.	»	40	72	2	Macchina per scrittura duplice con penna doppia (bigrafo) uso scrivania.
208	Cantoni Marco, a Genova. . .	Genova, scala S. Limbania, 42	31	id.	»	40	75	3	Sinattrito a motore costante senza consumo di combustibile.
209	Frederking Philipp Friedrich Theodor e Müller Hermann, Theodor Auguste, a Lindenau presso Lipsia (Germania).	Torino, via Carlo Alberto 22.	3	agosto	1886	40	91	6	Embrayage à friction, à cylindre creux et leviers coudés élastiques.
210	Fleck Bernhard, a Mühlausen (Prussia).	Id.	3	id.	»	40	93	6	Appareil et moyens pour tendre les tambours, timpans et autres instruments semblables.
211	De Saint Laurent William e Stevenson Herbert, a Londra.	Id.	3	id.	»	40	94	3	Nouvelle lampe à gaz régénératrice.
212	Mazzini Bartolomeo e Crocco Pietro, a Genova.	Genova, via Galeazzo Alessi, 7	5	id.	»	40	102	3	Nuovo metodo per adoperare l'alga marina e fluviale nella composizione dei combustibili artificiali.
213	Migliardi Giovanni in Ardore (Gerace - Reggio Calabria).	Reggio Calabria	7	id.	»	40	112	6	Fucile, sistema *Migliardi.*
214	Touya Battista figlio, a Tarbes (Francia).	Firenze, via Montebello, 54	10	id.	»	40	127	6	Système d'entraînement par friction du moulin centrifuge *Touya.*

N. d'ordine	COGNOME, NOME e DOMICILIO DEI CONCESSIONARI	DOMICILIO ELETTO	ATTESTATO DATA	Volume	Numero	Durata anni	TITOLO DEL TROVATO
215	Levi Giorgio, a Livorno . . .	Livorno, via della Pace, 29	11 agosto 1886	40	140	3	Scatole-annunzi da fiammiferi.
216	Andervolti Raffaele fu Leonardo, a Spilimbergo (Udine).	Spilimbergo (Udine)	16 d. »	40	170	3	Pompetta spruzzatrice di speciale conformazione applicabile ad un recipiente qualunque, da servire all'aspersione dei liquidi in genere, dell'idrato di calce in ispecie.
217	Davinet Edoardo, a Berna (Svizzera).	Torino, via Garibaldi, 35	23 id. »	40	197	3	Amalgamatore ad inclinazione variabile e su rotaie a *patins*, costituente un sistema completo per trattare le terre, alluvioni e sabbie aurifere, sia che l'amalgamatore si adoperi da solo, sia che si applichi ad un apparecchio di estrazione già conosciuto come draga od escavatore.
218	Majorana Girolamo fu Beniamino, a Trapani.	Trapani	21 ottobre 1886	40	456	2	Metodo di fabbricare ed applicare lettere di pelle lucida.

N.B. — Nell'Elenco precedente n. 120 (2° trimestre 1886) dei Concessionarii di Attestati di Privativa Industriale che hanno cessato di essere validi per non eseguito pagamento della tassa annuale a tutto il 30 giugno 1886, venne compresa, sotto il n. 46 la Ditta Faure et Kessler a Parigi per l'invenzione designata col titolo: *Application d'agent chimiques aux pierres naturelles ou factices et aux enduits, en vue de les imprégner pour diminuer leur porosité et augmenter leur résistence aux actions extérieures.* — Essendo risultato in appresso che la stessa Ditta ha ottemperato a tempo debito al pagamento della rispettiva tassa, e che perciò erroneamente fu compresa nell'Elenco suddetto, è da ritenersi, a norma dell'articolo 86 del Regolamento approvato con Regio decreto 31 gennaio 1864, n. 1674, come cancellata dall'Elenco medesimo.

Roma, addì 7 gennaio 1888.

D'ordine del Ministro
Il Direttore, G. FADIGA.

MANIFESTO

Arruolamenti volontari d'un anno per l'anno 1888.

IL MINISTRO DELLA GUERRA

Visto il § 214 dell'appendice al regolamento sul reclutamento approvato con Reale Decreto del 5 novembre 1885, n. 3535 (serie 3ª), determina e notifica quanto appresso:

1. I giovani nati nell'anno 1868 ed inscritti sulle liste di leva di quella classe, i quali aspirano all'arruolamento volontario di un anno, devono farne domanda ai corpi o distretti sottoindicati dal 1° marzo a tutto il 5 aprile p. v. e contrarre effettivamente l'arruolamento stesso non più tardi del 15 dello stesso mese di aprile.

2. Alla domanda suaccennata, che non occorre sia presentata personalmente dai titolari, devono essere uniti i seguenti documenti:

a) Certificato di cittadinanza italiana;

b) Atto autentico di nascita;

c) Certificato di penalità;

d) Attestato di moralità e di buona condotta (modello E) della appendice al regolamento sul reclutamento;

e) Atto di consenso all'arruolamento rilasciato da chi esercita legalmente sull'aspirante la patria potestà;

f) Libretto di tiro (modello n. 1) prescritto dal Compendio di istruzioni militari per le società del tiro a segno nazionale, per comprovare la frequenza al tiro, oppure una dichiarazione del Sindaco che ha rilasciato il certificato di buona condotta, (modello E) dell'appendice al regolamento sul reclutamento, dalla quale risulti che il titolare si è trovato negli ultimi 12 mesi domiciliato in località dove non esisteva tiro a segno istituito almeno da due anni.

I giovani aspiranti al volontariato d'un anno colla facoltà di ritardare il servizio, oltre ai documenti suddetti dovranno, a seconda dei casi, unire all'istanza uno dei seguenti documenti:

Certificato degli studi in corso rilasciato per ordine del rettore della università o del direttore della scuola superiore tecnica, o commerciale, o dell'istituto assimilato, se invocano il ritardo per la qualità di studenti di tali scuole od istituti;

Attestazione rilasciata dal sindaco, dalla quale risulti esplicitamente che si trovano in uno dei casi accennati nei numeri 1 e 2 dell'articolo 118 della legge sul reclutamento, se invocano il ritardo per uno dei motivi indicati nell'articolo stesso.

3. Gli arruolamenti volontari d'un anno sono aperti:

Per l'arma di fanteria (fanteria di linea, bersaglieri ed alpini), presso i reggimenti aventi sede nel capoluogo di una divisione militare od in Cagliari;

Per le armi di cavalleria, di artiglieria e del genio, presso tutti i reggimenti ovunque stanziati;

Per le compagnie di sanità presso la direzione dell'ospedale militare principale, in cui l'aspirante intenda compiere l'anno di volontariato;

Per le compagnie di sussistenza, presso il comando del distretto militare nel capoluogo di ogni corpo d'armata, limitatamente agli aspiranti al grado di sottotenente di complemento nel corpo di commissariato o nel corpo contabile militare. L'anno di servizio però dev'essere prestato nella 8ª compagnia di sussistenza in Firenze.

Per coloro che intendono ritardare a prestare l'anno di servizio, l'arruolamento potrà aver luogo presso qualsiasi distretto militare.

4. Gli aspiranti all'arruolamento volontario di un anno nelle compagnie di sanità militare devono provare di essere almeno studenti del 2° anno della facoltà di medicina o di avere ottenuto la laurea in farmacia.

Quelli aspiranti al volontariato d'un anno nelle compagnie di sussistenza dovranno produrre il diploma di licenza d'Istituto tecnico, e preferibilmente quello della sezione commerciale.

Gli aspiranti all'arruolamento volontario d'un anno nei vari corpi dell'esercito per imprendere il servizio il 1° novembre p. v. o nei distretti quali ritardatari, dovranno presentare insieme alla domanda per l'ammissione al volontariato di un anno il certificato di passaggio (pagella) dal 1° al 2° anno di liceo o di istituto tecnico governativi, o pareggiati, o il certificato comprovante il compimento di corsi di studi superiori a quelli ora accennati, ovvero assoggettati agli esami di cui al § 225 della citata appendice al regolamento sul reclutamento.

5. La tassa per gli arruolamenti volontari d'un anno fu, con Reale decreto del 12 gennaio 1888 fissata anche in quest'anno a lire 1600 per l'arma di cavalleria ed a lire 1200 per tutti gli altri.

6. I giovani inscritti sulle liste di leva della classe 1868 che nella visita sanitaria fossero riconosciuti inabili al servizio militare in genere, possono conservarsi il diritto al volontariato d'un anno mediante il deposito di lire 1200.

Le pratiche a tale effetto occorrenti, dovranno essere fatte entro il limite di tempo stabilito dal n. 1 del presente manifesto presso qualsiasi distretto militare.

7. Tutti gli aspiranti all'arruolamento volontario d'un anno, i quali compiano il 17° anno di età prima del 31 ottobre p. v., ed appartengano a classi di leva posteriori a quella del 1868, potranno fare domanda di contrarre l'arruolamento volontario di un anno anche dopo il termine fissato col n. 1 per gli inscritti sulle liste di leva della classe 1868 purchè abbastanza in tempo per compiere le pratiche relative innanzi al 1° novembre p. v., e per imprendere in quel giorno il volontariato d'un anno.

Per le condizioni cui deve in genere soddisfare il giovane che aspira all'arruolamento volontario d'un anno, valgono le disposizioni dei capi XIII della legge e XXII del regolamento sul reclutamento, quale, quest'ultimo, fu modificato colla citata appendice del 5 novembre 1885.

Può essere pure consultata in proposito l'istruzione pubblicata dal Ministero della Guerra per gli allievi ufficiali di complemento, per gli allievi sergenti e pel volontariato di un anno.

Roma, il 18 gennaio 1888.

1 *Il Ministro*: E. BERTOLÈ-VIALE.

CONCORSI

MINISTERO
di Agricoltura, Industria e Commercio

(DIREZIONE GENERALE DELL'AGRICOLTURA)

Esami di ammissione nell'Istituto forestale di Vallombrosa.

Circolare n. 215 ai signori Prefetti del Regno.

Questo Ministero ha determinato di accogliere nel corrente anno n. 12 alunni nell'Istituto forestale di Vallombrosa, per un corso di studi di quattro anni.

Sei dei detti posti sono riservati ai giovani che hanno la licenza liceale o quella di un Istituto tecnico, sezioni di agrimensura o di fisica matematica. Qualora il numero dei concorrenti superi quello dei posti messi a concorso, la scelta si farà tenendo conto del numero di punti ottenuti nel conseguimento del diploma da ciascun concorrente.

Gli altri sei posti si concedono per esame, giusta l'annesso programma.

Il concorso si terrà in Roma nel locale di questo Ministero il giorno 5 marzo prossimo venturo ad ore 9 antimeridiane.

Le domande di ammissione al concorso, tanto per coloro che hanno la licenza come sopra, quanto per quelli che non ne sono provveduti, si riceveranno fino al 20 febbraio prossimo venturo.

Ogni domanda deve essere corredata dei seguenti documenti:

Atto di nascita comprovante che l'aspirante abbia compiti i 16 anni e non oltrepassati i 22.

Fedi di specchietto criminale e correzionale.

Certificato medico comprovante la valida salute e l'inoculazione del vaiuolo.

Atto di fideiussione pel pagamento di annue lire 600 (seicento) per quattro anni.

I candidati che saranno ammessi dovranno essere forniti degli oggetti descritti nella nota che fa seguito alla presente.

Prego V. S. di dare la massima pubblicità alla presente circolare in codesta provincia, facendo anche noto che nel corrente anno questo Ministero dispone di due mezze piazze nel detto Istituto, le quali saranno assegnate ai candidati delle provincie di Sicilia e di Sardegna.

Il Ministro
B. GRIMALDI.

Nota degli oggetti del corredo per gli alunni dell'Istituto forestale di Vallombrosa.

N 12 camicie di tela.
» 4 dette di lana.
» 8 paia mutande, delle quali 4 di lana.
» 12 paia calze, delle quali 4 di lana.
» 18 fazzoletti.
» 3 paia lenzuoli di tela.
» 6 fodere di guanciali.
» 2 coperte bianche da letto.
» 1 posata da tavola, cioè cucchiaio, forchetta e coltello.
» 6 asciugamani.
» 6 tovaglioli.

Programma di ammissione al R. Istituto forestale di Vallombrosa

1. — Lingua italiana.

Lettura ed interpretazione di qualche classico prosatore, con osservazioni grammaticali e di sintassi — Precetti ed esempi sulle qualità generali del discorso, sui traslati e sulle figure.

2. — Lingua francese.

a) Regole di pronuncia — Nome, aggettivo, pronome, avverbio, preposizione e congiunzione — Principali regole di sintassi — Verbi ausiliari — Coniugazione dei verbi della forma attiva e passiva — Negazione e interrogazione.

b) Lettura e versione dal francese in italiano.

3. — Elementi di geografia.

a) Nozioni generali di geografia astronomica: Astri, Stelle — Doppio movimento della terra — Stagioni — Luna e sue fasi — Punti cardinali del globo — Rosa dei venti — Asse, poli ed equatore — Longitudine e latitudine.

b) Continente antico — Mari, laghi, fiumi, stretti, golfi, isole, penisole, capi, monti e vulcani principali d'Europa, e specialmente d'Italia — Capitali e città più importanti dei diversi Stati d'Europa e specialmente dell'Italia.

4. — Elementi di storia naturale.

a) Divisione della storia naturale — Corpi inorganici e corpi organizzati.

b) Botanica — Organi elementari: cellule e tessuti — Sistema vegetativo: radice, fusto, foglie e tallo — Sistema riproduttivo: organi relativi nei diversi gruppi di piante.

c) Zoologia — Organi elementari: cellule e tessuti — Funzioni della vita vegetativa e della vita di relazione — Classificazione — Caratteri dei tipi e cenno sulle principali classi.

d) Mineralogia — Minerali e loro caratteri — Proprietà fisiche — Classificazione dei minerali — Principali caratteri dei gruppi dei minerali terrosi, metallici e combustibili; cenni sui rappresentanti più importanti di ciascun gruppo.

5. — Aritmetica ed Algebra.

a) Sistema decimale — Le quattro operazioni sui numeri interi, decimali e sulle frazioni ordinarie — Massimo comun divisore e mi-

nimo multiplo di due o più numeri — Estrazione della radice quadrata e cubica — Divisibilità dei numeri — Teoria delle proporzioni e sue applicazioni ai problemi sulla regola del tre, sugli interessi semplici, sulla regola di società, sulla regola congiunta, di miscuglio e di alligazione.

b) Addizione, sottrazione e moltiplicazione algebrica — Divisione di un polinomio per un altro polinomio — Scomposizione in fattori — Significato dell'esponente zero e dell'esponente negativo — Calcolo dei radicali e significato dell'esponente frazionario.

Le quattro operazioni sulle frazioni algebriche — Risoluzione delle equazioni di 1° grado a una o più incognite — Risoluzione dell'equazione di 2° grado; proprietà delle sue radici.

6. — Elementi di geometria piana e solida.

a) Nozioni fondamentali — Angoli — Rette parallele — Cerchio — Triangoli — Quadrilateri — Poligoni.

b) Similitudine dei triangoli — Figure equivalenti.

c) Misura delle aree.

d) Superficie laterale e cubatura dei prismi, delle piramidi, del cilindro, del cono, della sfera e delle loro parti.

7. — Elementi di Fisica.

a) Proprietà generali della materia; diversi stati dei corpi e loro caratteri;

b) Peso — Gravità — Pendolo — Forze — Equilibrio.

c) Dei corpi immersi nei liquidi — Principio di Archimede — Peso specifico;

d) Atmosfera — Barometro e suoi usi — Suono;

e) Luce — Corpi luminosi — Leggi della riflessione e rifrazione della luce — Visione, organo della vista;

f) Calore — Variazione di volume per il calore — Termometro — Cambiamenti di stato;

g) Elettricità e magnetismo — Macchine elettriche — Pile elettriche.

8. — Elementi di Chimica.

a) Corpi semplici e composti — Nomenclatura — Analisi e sintesi.

b) Ossigeno — Azoto — Aria atmosferica;

c) Idrogeno — Acqua — Carbonio — Acido carbonico — Ammoniaca.

d) Metalli — Gruppo del potassio, del calcio, dello zinco e del ferro; loro principali composti;

e) Composti organici — Proprietà principali — Zucchero — Alcool — Acido acetico.

Le prove in iscritto verseranno sulla lingua italiana e sulle matematiche elementari.

Gli esami orali su tutte le materie del programma.

Niun candidato sarà ammesso agli esami orali se non avrà ottenuta l'approvazione nelle prove scritte.

MINISTERO di Agricoltura, Industria e Commercio

(Direzione Generale dell'Agricoltura)

Proroga del concorso a premi fra i produttori di uve da tavola della Sicilia.

Il Ministro di Agricoltura, Industria e Commercio;

Visto il decreto ministeriale 25 giugno 1887, col quale fu bandito un concorso a premi fra i produttori di uve da tavola delle provincie di Palermo, Messina, Catania, Siracusa, Caltanissetta, Girgenti e Trapani;

Sulla proposta del Direttore generale dell'agricoltura;

Decreta:

Il termine stabilito dal predetto decreto per la presentazione delle domande è prorogato fino al 31 dicembre 1888.

Il presente decreto sarà registrato alla Corte dei conti.

Dato a Roma, addì 13 gennaio 1888.

Il Ministro
B. Grimaldi.

MINISTERO DELLA MARINA

Notificazione *per apertura di un esame di concorso a* 80 *posti di allievo nella regia scuola allievi macchinisti per l'anno scolastico* 1888-89.

1. — Il 1° agosto p. v. sarà aperto un concorso per l'ammissione di 80 giovani alla regia scuola allievi macchinisti a Venezia.

Gli esami incominceranno con quella data alla sede del dipartimento marittimo di Spezia ed avranno quindi luogo successivamente a Genova, Venezia, Ancona, Bari, Napoli e Palermo, innanzi alla stessa Commissione esaminatrice.

Gli esami a Palermo, Bari, Ancona e Genova avranno luogo soltanto nel caso che il numero dei candidati in ciascuna di queste città sia almeno di dodici. — Qualora il numero dei candidati fosse minore, essi dovranno presentarsi alla sede del dipartimento marittimo più vicino e saranno loro rimborsate le sole spese effettive di viaggio in 3ª classe di andata e ritorno.

2. — Le domande di ammissione, corredate dai documenti indicati nel § 4 della presente notificazione, saranno indirizzate entro tutta la prima metà di luglio p. v. al Comando del dipartimento presso il quale l'aspirante desidera essere esaminato; al comandante in capo del 2° dipartimento marittimo, Napoli, dall'aspirante che desidera essere esaminato a Palermo od a Bari, al comandante in capo del 3° dipartimento marittimo, Venezia, dall'aspirante che desidera essere esaminato ad Ancona, ed al comandante in capo del 1° dipartimento marittimo, Spezia, dall'aspirante che desidera essere esaminato a Genova.

I comandanti in capo predetti dovranno accusare ricevuta delle domande dei candidati ed avvertirli in tempo debito del giorno nel quale dovranno presentarsi agli esami. Delle domande che giungeranno posteriormente o che risulteranno incomplete, non ne sarà tenuto conto e verranno restituite.

3. — Possono concorrere all'ammissione i giovani cittadini del Regno, i quali riuniscono le seguenti condizioni:

I. Abbiano una costituzione fisica che li renda atti alla professione del macchinista navale.

II. Abbiano compiuto il decimoquarto anno di età e non oltrepassato il decimosettimo al 1° agosto 1888.

III. Abbiano fatto un tirocinio in una delle arti del fonditore, del calderaio, del fucinatore o del congegnatore.

IV. Conoscano l'aritmetica ragionata, la grammatica italiana, i rudimenti del disegno lineare ed abbiano una buona calligrafia.

4. — La prima condizione del paragrafo precedente sarà accertata mediante visita medica, eseguita in presenza della Commissione esaminatrice da due ufficiali sanitari della regia marina, dei quali uno medico di 1ª classe e l'altro medico di 2ª classe, i quali seguiranno la commissione nel suo giro.

Nel decidere sulla idoneità fisica, il solo presidente della Commissione avrà voto deliberativo insieme ai medici, e il verdetto così pronunziato sarà inappellabile.

L'attitudine fisica dei concorrenti sarà accertata secondo i criteri e le norme qui appresso specificati.

Costituzione fisica manifestamente sana e robusta, caratterizzata da buon colorito ed aspetto generale soddisfacente; conformazione scheletrica regolare ed armonica; evoluzione organica proporzionata; ossatura e muscolatura bene sviluppata; petto non schiacciato, non infossato, nè carenato; colonna vertebrale non deviata, nè eccessivamente arcata; anelli inguinali serrati e resistenti; integrità di tutti gli organi e di tutte le funzioni; statura non inferiore a metri 1,46 a 14 anni, aumentata o diminuita di millimetri 4 per ogni mese in più od in meno degli anni 14, nè superiore al doppio, più 8 centimetri della circonferenza toracica; ampiezza toracica minima a 14 anni finiti di centimetri 74, aumentata o diminuita di millimetri 2,5 per ogni mese in più od in meno dei 14 anni, misurata allo stadio di riposo del torace, cioè ad espirazione finita.

I concorrenti devono inoltre avere buona vista da ambedue gli occhi per modo da poter leggere speditamente con la visione centrale di ciascun occhio, caratteri della scala tipografica di Snellen di due

centimetri di altezza alla distanza di 6 metri, e caratteri di due millimetri alla distanza di 25 centimetri dall'occhio.

Saranno quindi rifiutati:

Tutti coloro che presentano le note di un evidente temperamento linfatico, o le tracce della scrofolosi o di altra cronica malattia;

Quelli che anche avendo regolare conformazione ed immunità di difetti per la loro organizzazione esile e delicata non facciano presumere con sufficiente guarentigia di potere acquistare la necessaria robustezza e validità fisica per resistere al faticoso servizio delle macchine;

Quelli che sono affetti da congiuntivite di qualsiasi specie;
Id. da ingrossamento anche di una sola tonsilla;
Id. da carie o mancanza di quattro denti, o da cattiva dentatura;
Id. da cirsocele di qualunque grado;
Id. da varicosità delle gambe anche leggiera;
Id. da dilatazione e sfiancamento dei canali inguinali, ed infine da qualunque altra imperfezione, difetto o malattia contemplati dall'elenco delle infermità che escludono dal servizio militare, anche se di lieve grado.

Le malattie non manifeste e non diagnosticabili nella visita di ammissione, quali l'asma, le convulsioni, ed altre, formeranno motivo di esclusione dall'anzidetta Regia scuola appena venissero constatate.

La seconda condizione sarà accertata con la presentazione dell'atto di nascita in debita forma, allegato alla domanda ed occorrendo col certificato di naturalizzazione.

5. — Per l'accertazione delle condizioni indicate ai numeri 3 e 4 del § 3° l'aspirante verrà sottoposto ad un esame orale, scritto e manuale.

I. L'esame orale sarà dato sull'aritmetica ragionata, giusta il programma annesso.

II. L'esame scritto consisterà:

(a) Nella risoluzione di un problema di aritmetica proporzionato al programma stabilito per l'esame orale.

(b) In una composizione italiana con la quale il candidato dovrà dar prova di conoscere l'ortografia, le regole grammaticali e di possedere una buona calligrafia.

(c) Nel risolvere graficamente un problema elementare di disegno lineare e copiare nei soli contorni un disegno molto semplice di un pezzo di macchina.

III. L'esame manuale consisterà in un lavoro eseguito dinanzi la Commissione esaminatrice in una officina del Regio arsenale nelle sedi dipartimentali, ed in una da destinarsi nelle altre località a seconda delle norme dettagliate nell'apposito programma.

6. — I posti messi a concorso saranno tutti assegnati ai primi 80 idonei classificati in ordine di merito d'esame. A parità di punti di merito fra i candidati, sarà data la preferenza

1. Agli orfani di militari ed impiegati governativi;
2. Agli orfani di padre;
3. Ai figli di militari o impiegati governativi.

Il Ministero si riserva la facoltà di accordare in via eccezionale ammissioni di favore oltre il numero dei posti messi a concorso, ai candidati figli di militari della Regia marina o del Regio esercito che non fossero compresi nei primi 80 dichiarati idonei pur avendo superato felicemente gli esami.

Un dato numero dei giovani nominati allievi macchinisti potrà essere destinato a seguire gli studi delle tre prime classi o di alcuna di esse in una delle scuole industriali o professionali del Regno, a norma delle speciali convenzioni, stipulate dal Ministero con le scuole stesse.

7. — I candidati ammessi riceveranno l'avviso della loro accettazione dal comandante in capo del dipartimento al quale indirizzarono la domanda di ammissione all'esame e contemporaneamente l'avviso di presentarsi per l'arruolamento al comando del corpo Reali equipaggi in Spezia od a quelli dei distaccamenti del corpo medesimo residenti a Napoli ed a Venezia. In pari tempo le famiglie saranno, dallo stesso comando in capo, prevenute d'inviare alla scuola allievi macchinisti, in Venezia, una dichiarazione di optare piuttosto per questo Istituto che per una delle scuole sussidiarie che verranno loro in detto avviso indicate.

Gli allievi arruolati saranno tutti ascritti alla sezione macchinisti e fuochisti del corpo Reali equipaggi.

Coloro che non si saranno presentati al corpo entro il termine stabilito di quindici giorni dall'avviso d'ammissione, senza comprovare un legittimo impedimento, si considereranno come se avessero rinunciato al loro posto, del quale si disporrà a favore di altri candidati non potuti comprendere nell'ammissione.

8. — Gli allievi macchinisti all'atto dell'arruolamento presso i consigli principali o secondari d'amministrazione del corpo Reali equipaggi subiranno una seconda visita medica e adempiranno a tutte le formalità prescritte dai vigenti regolamenti per gli arruolamenti volontari. Presenteranno inoltre tutti i certificati già prodotti dinanzi alla Commissione esaminatrice aumentati di:

I. Un attestato di buona condotta rilasciato dal sindaco del comune di domicilio;

II. Un certificato di non essere incorsi in condanne penali, rilasciato in base alle risultanze del casellario giudiziario della cancelleria del tribunale del circondario al quale appartiene il luogo di nascita;

III. Un atto, rilasciato dal sindaco, che accerti il consenso dato all'arruolamento dal padre, in mancanza di questo, dalla madre, ed in difetto di entrambi dagli ascendenti o dal consiglio di tutela. Ove non esista chi possa dare l'assenso, terrà luogo dell'atto ora detto una dichiarazione del sindaco e di due testimoni.

Prima di procedere all'accettazione dai rispettivi consigli d'amministrazione gli aspiranti della scuola allievi macchinisti saranno avvertiti che pel fatto del loro arruolamento restano vincolati alla ferma permanente di otto anni indicata negli articoli 84 e 85 della legge 28 agosto 1885 decorrente dal giorno della loro uscita dalla scuola se avranno compiuto l'età di 17 anni, o da quando la compiono dopo usciti dall'Istituto.

Roma, 1° gennaio 1888.

Il Segretario Generale: C. A. Racchia.

PROGRAMMA D'ARITMETICA

per l'esame d'ammissione alla Regia scuola allievi macchinisti.

1. Definizioni — grandezza — misura — quantità — unità — numero — sue specie. — Aritmetica — numerazione — parlata e scritta — sistema — base del sistema — sistema decimale — sua legge fondamentale — le quattro operazioni principali sui numeri interi — teoremi relativi — prove delle operazioni — potenza di un numero.

2. Divisibilità di un numero intero — condizioni di divisibilità — multiplo e sottomultiplo — numeri primi assolutamente e relativamente — teoremi sulla divisibilità e sui numeri primi — condizioni di divisibilità di un numero per 2-4-8-5-25-125-3-9-11.

3. Decomposizione di un numero nei suoi fattori primi — ricerca di tutti i divisori di un numero — ricerca del massimo comun divisore e del minimo multiplo comune di due o più numeri nei due metodi conosciuti.

4. Frazione in generale — frazione ordinaria — decimali o numeri complessi — proprietà delle frazioni ordinarie — loro teoria completa e rispettive dimostrazioni.

5. Proprietà delle frazioni decimali — loro teoria completa e rispettive dimostrazioni.

6. Le quattro operazioni principali sui numeri complessi — conversione di una frazione ordinaria o viceversa.

7. Sistema metrico decimale — riduzione in misure metriche delle misure inglesi e viceversa.

8. Regola del tre semplice e composta col metodo di riduzione all'unità.

ESPERIMENTO D'ARTE.

Lavoro di aggiustamento; con la lima e con lo scalpello squadrare un pezzo di ferro di piccole dimensioni praticandovi un incastro.

N.B. Se qualche candidato dichiarerà di aver maggiore pratica nell'arte del calderaro o del fucinatore, la Commissione esaminatrice avrà facoltà di esaminarlo nelle dette arti qualora il candidato non avesse dato prova dell'abilità voluta in quella dell'aggiustatore. 3

Tumino Raffaele, *Gerente.* — Roma, *Tip. della Gazzetta Ufficiale.*